

ЕМБОЛІЯ НАВКОЛОПЛІДНИМИ ВОДАМИ

**ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ
ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ**

ЗА РЕДАКЦІЄЮ О. М. КЛИГУНЕНКО, Р. О. ТКАЧЕНКА

УДК 618.414.8-005.7-07-085(07)

Е 54

Емболія навколоплідними водами. Питання діагностики та інтенсивної терапії / за редакцією О.М. Клигуненко, Р.О. Ткаченка. — Дніпро: друкарня, 2018. — с.

У навчально-методичному посібнику наведені сучасні теоретичні уявлення про етіологію, патогенез, клініку та діагностику емболії навколоплідними водами. Узагальнені основні практичні питання інтенсивної терапії емболії навколоплідними водами. Викладені етіопатогенетичні принципи поповнення крововтрати та характеристика препаратів, які використовують для її лікування. Розглянуті особливості проведення серцево-легенево-церебральної реанімації у вагітних, зокрема й оперативна техніка перимортального кесаріва розтину.

Навчально-методичний посібник призначений для практичних лікарів — акушерів-гінекологів, анестезіологів, лікарів-інтернів і студентів медичних ВНЗ, які проходять навчання за відповідними спеціальностями.

Рецензенти:

Запорожан В.М. — академік НАМН України, д. м. н., завідувач кафедри акушерства і гінекології Одеського державного медичного університету.

Глумчер Ф.С. — член-кореспондент НАМН України, д. м. н., професор, завідувач кафедри анестезіології та інтенсивної терапії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця.

Рекомендовано до друку Вченою радою ДЗ «Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України» (протокол № 6 від 22 лютого 2018 року).

ISBN © О. М. Клигуненко, 2018
 © Р. О. Ткаченко, 2018

Колектив авторів посібника:

- **Клигуненко О. М.** — д. м. н., професор, завідувач кафедру анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів ФПО ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».
- **Ткаченко Р. О.** — д. м. н., професор кафедри акушерства, гінекології та репродуктології Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика, завідувач курсу ТУ з акушерської анестезіології й реанімації для лікарів анестезіологів та акушерів-гінекологів.
- **Камінський В. В.** — чл.-кор. НАМН України, д. м. н., завідувач кафедри акушерства, гінекології та репродуктології Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика.
- **Зозуля О. О.** — к. м. н., асистент кафедри нервових хвороб та нейрохірургії ФПО ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».
- **Кравець О. В.** — к. м. н, доцент кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів ФПО ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».
- **Площенко Ю. О.** — к. м. н, доцент кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів ФПО ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».
- **Седінкін В. А.** — к. м. н, доцент кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів ФПО ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України».

Список умовних скорочень

АТ	артеріальний тиск
АЧТЧ	активований частковий тромбопластиновий час
ВАІТ	відділення анестезіології та інтенсивної терапії
ВІТ	відділення інтенсивної терапії
ВКД	внутрішньокістковий доступ
В/в	внутрішньовенний
ГЕК	гідроксиетильований крохмаль
ГПМК	гостре порушення мозкового кровообігу
ГРДС	гострий респіраторний дистрес-синдром
ДВЗ	дисеміноване внутрішньосудинне згортання
ЕКГ	електрокардіограма
ЕМ	еритроцитна маса
ЕНВ	емболія навколоплідними водами
ЕТТ	ендотрахеальна трубка
ІТ	інтенсивна терапія
ІТТ	інфузійно-трансфузійна терапія
КОТ	колоїдно-осмотичний тиск
КПК	концентрат протромбінового комплексу
КТ	комп'ютерна томографія
ЛСА	людський сироватковий альбумін
МНІ	міжнародний нормалізований індекс
МО	міжнародна одиниця
ОЦК	об'єм циркулюючої крові
ПТІ	протромбіновий індекс
ПЧ	протромбіновий час
СВ	серцевий викид
СЗП	свіжозаморожена плазма
СЛЦР	серцево-легенева та церебральна реанімація
СПОН	синдром поліорганної недостатності
ССЗВ	синдром системної запальної відповіді
ТЕЛА	тромбоемболія легеневої артерії
УОС	ударний об'єм серця
ФШ	фібриляція шлуночків
ХОЗЛ	хронічне обструктивне захворювання легень
ЦВТ	центральний венозний тиск
ЦНС	центральна нервова система
ЧСС	частота серцевих скорочень
ШВЛ	штучна вентиляція легень
ШТ	шлуночкова тахікардія
АНА	American Heart Association (Американська асоціація серця)
НЬ	гемоглобін
Нt	гематокрит
rFVIIa	рекомбінантний активований VII фактор
SMFM	Society for Maternal-Fetal Medicine (Товариство материнської та перинатальної медицини)

ЗМІСТ:

РОЗДІЛ 1.

Емболія навколоплідними водами	6
1.1. Визначення, етіологія, патогенез.....	6
1.2. Сучасні теорії та концепції розвитку ЕНВ.....	12
1.3. Клінічні форми ЕНВ.....	18
1.4. Діагностика ЕНВ.....	25
1.5. Лікування ЕНВ.....	32

РОЗДІЛ 2.

Етіопатогенетичні принципи поповнення крововтрати	37
---	----

РОЗДІЛ 3.

Характеристика препаратів, які використовуються для лікування крововтрати.	66
3.1. Кристалоїди.....	66
3.2. Колоїди.....	78
3.3. Компоненти та препарати крові.....	94

РОЗДІЛ 4.

Серцево-легенево-церебральна реанімація у вагітних	117
4.1. Особливості проведення СЛЦР у вагітних	117
4.2. Акушерська тактика під час СЛЦР у вагітних (Sectio cesarean perimortem)	130
4.3. Лікування постреанімаційної хвороби	133